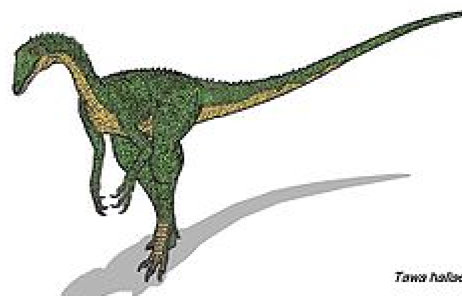
WIKIPÉDIA

Tawa

Tawa („slnečný boh“ v mytológii Pueblov) je vyhynutý rod asi 2 m dlhého dravého dinosaura (teropóda), žijúceho v období vrchného triasu (asi pred 215 až 213 miliónmi rokov) na území dnešného Nového Mexika v USA.[1]. Boli objavené dve takmer kompletné kostry a časti šiestich ďalších jedincov. Typovým a doteraz jediným známym druhom tohto rodu je **Tawa hallae**.

Tawa



Vedecká klasifikácia

Vedecký názov

Tawa hallae

Nesbitt *et al.*, 2009

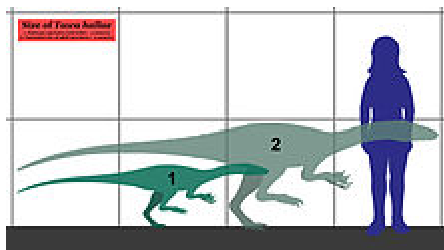
Vedecká klasifikácia prevažne podľa tohto článku

Biologický portál

Portál vedy o Zemi

Obsah

Nález



Veľkostné porovnanie rodu Tawa s človekom

Holotyp tohto dinosaura (katalógové označenie GR 241), bol objavený už v roku 2004. Pozostáva z takmer kompletnej lebky a postkraniálnej kostry nedospelého jedinca. Neskôr boli na rovnakom mieste objavené pozostatky ďalších najmenej šiestich jedincov. Jeden z týchto exemplárov (katalógové označenie GR 242), je takmer kompletná kostra. Jedna izolovaná stehenná kosť z tohto lomu naznačuje, že dospelí jedinec tohto dinosaura bol najmenej o 30% väčší ako holotyp. Všetky tieto exempláre sa datujú do obdobia vrchného triasu, teda do doby asi pred 215 až 213 miliónmi rokov. Tawa bola opísaná v roku 2009 skupinou šiestich amerických paleontológov pod vedením Sterlinga J. Nesbitta z Amerického prírodovedného múzea.

Klasifikácia

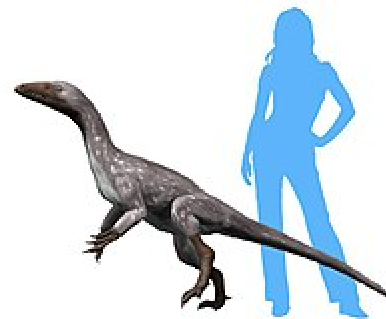
Tawa vykazuje ako staršie znaky herrerasaurov, tak aj vývojovo odvodenejšie znaky pokročilejších teropódov. Je dôkazom toho, že staršie rody ako Herrerasaurus boli už pravými teropódmi a tiež dokazuje, že dinosaury vznikli na území dnešnej Južnej Ameriky a postupne sa už diverzifikovaní rozšírili po svete.[2][3] Tawa je zrejme sesterským taxónom skupiny Neotheropoda.[4]

Referencie

1. MAFFLY, Brian. *New Mexico find sheds light on early dinosaur dispersal*

[online]. Salt Lake Tribune, 10. December 2009, [cit. 2011-10-28]. Dostupné online. (anglicky)

2. HARMON, Katherine. *Newly Discovered T. Rex Relative Fleshes Out Early Dino Evolution* [online]. Scientific American, 10. December 2009, [cit. 2011-10-28]. Dostupné online. (anglicky)
3. *New T. Rex Cousin Suggests Dinosaurs Arose in S. America* [online]. National Geographic, 10. December 2009, [cit. 2011-10-28]. Dostupné online. (anglicky)
4. NESBITT, S. J., SMITH, N. D.; IRMIS, R. B.; TURNER, A. H.; DOWNS, A.; NORELL, M. A. A complete skeleton of a Late Triassic saurischian and the early evolution of dinosaurs. *Science*, 2009, roč. 326, čís. 5959, s. 1530–1533. Dostupné online. DOI: 10.1126/science.1180350.


Rekonštrukcia vzhľadu

- *Tento článok je čiastočný alebo úplný preklad článkov Tawa (https://cs.wikipedia.org/wiki/Tawa?oldid=6914115) na českej Wikipédii a Tawa (https://en.wikipedia.org/wiki/Tawa?oldid=457193977) na anglickej Wikipédii.*

Externé odkazy

- *Tawa hallae – special report* [online]. National Science Foundation, 10. December 2009, [cit. 2011-10-28]. Dostupné online. (anglicky)

Zdroj: „https://sk.wikipedia.org/w/index.php?title=Tawa&oldid=6989557“

Čas poslednej úpravy tejto stránky je 22:14, 26. február 2020.